

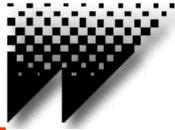


# Standards für E-Learning Portale: Eine kritische Würdigung

Workshop Bildungsportale:  
Potenziale und Perspektiven

2006-12-08

Jan M. Pawlowski



## Portale, Akteure, Funktionen...



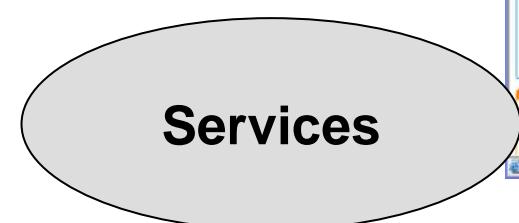
Information



Kommunikation

The screenshot shows the homepage of the EFQUEL website. The header reads "European Foundation for Quality in eLearning" and "www.qualityfoundation.org". The menu includes "Home", "eLearning Quality", "News/Events", "Community", "About EFQUEL", "My EFQUEL", "Search", and "Logout". The main content area features a welcome message: "Welcome to EFQUEL", "Welcome to the European Foundation for Quality in eLearning (EFQUEL)", and "The European Foundation for Quality in eLearning (EFQUEL) is a European membership organization. Our mission is to enhance the quality of eLearning in Europe by providing services and support for all stakeholders. EFQUEL is built on principles of dialogue and inclusiveness; to promote excellence and innovation to achieve Learning Europe. It is an initiative of the Triangle project funded by the European Commission. The portal provides a unique forum for information, research, networking and debate on innovation and best practice in eLearning quality." There are also sections for "Your opinion counts" and "News".

Authoring & Distribution

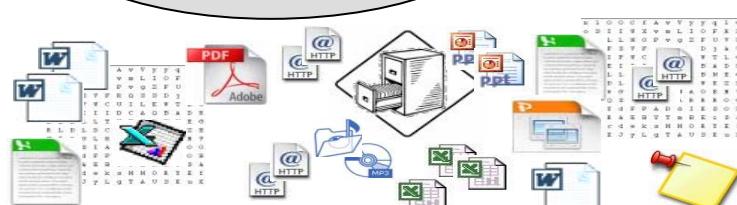


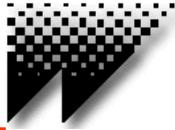
Services

Kooperation



Qualität





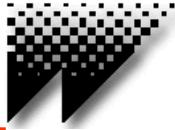
## Funktionen eines Portals

- Aktuellste Information aus unterschiedlichen Quellen
- Kooperationsmöglichkeiten
  - Kommunikation
  - Bearbeitung
  - Portalübergänge
  - Weiterentwicklung
  - Feedback und Bewertungen
- Services
  - Authoring
  - Content Sharing
  - Auffinden, Nutzung und Verbesserung von Ressourcen
- Qualität
  - Verbraucherschutz
  - QA Instrumente

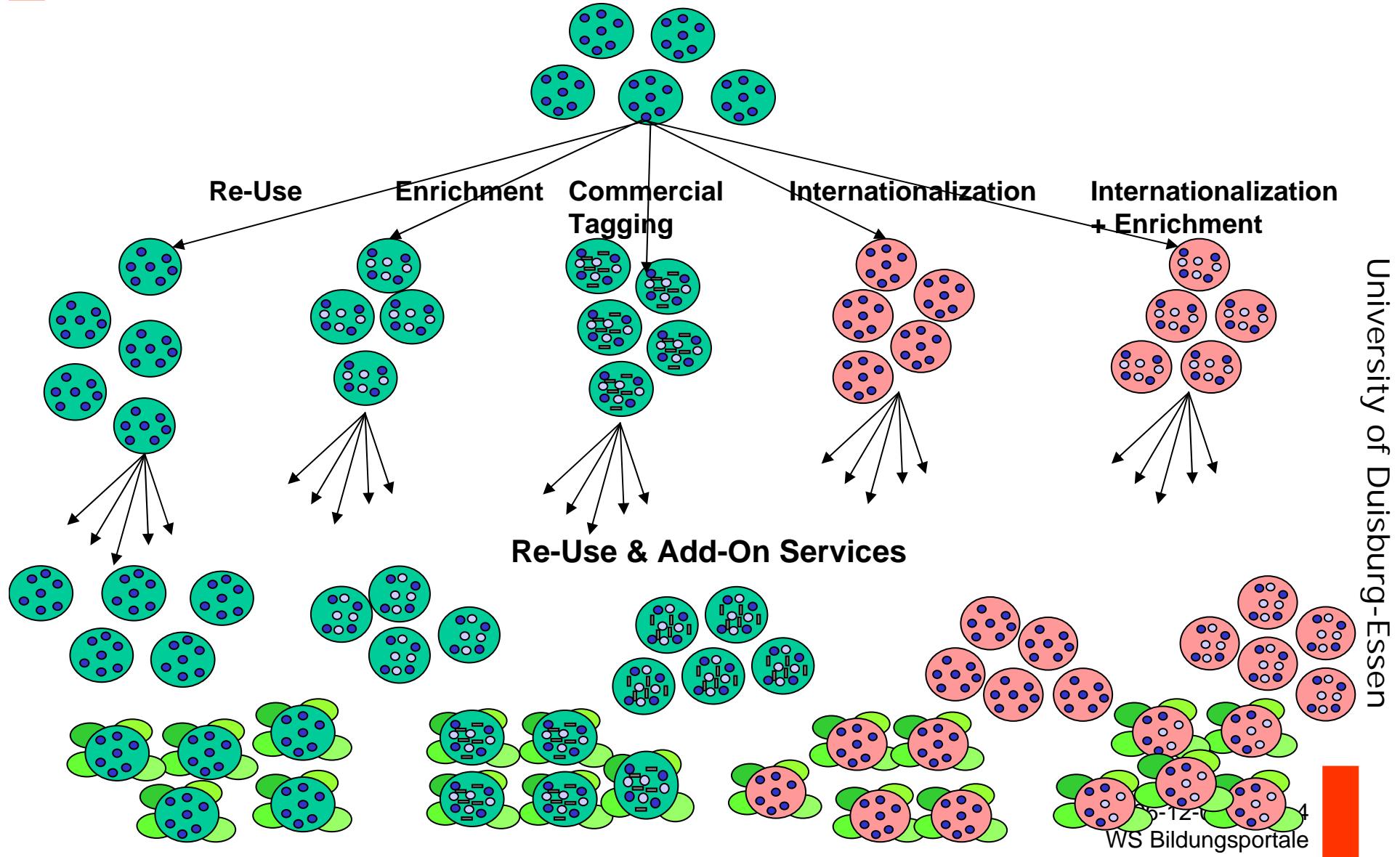
**Interoperabilität.**

**Qualität.**

**Standards.**



## Content Explosion Model: Eine idealistische Perspektive...



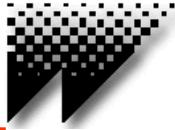


## Standards zur Unterstützung

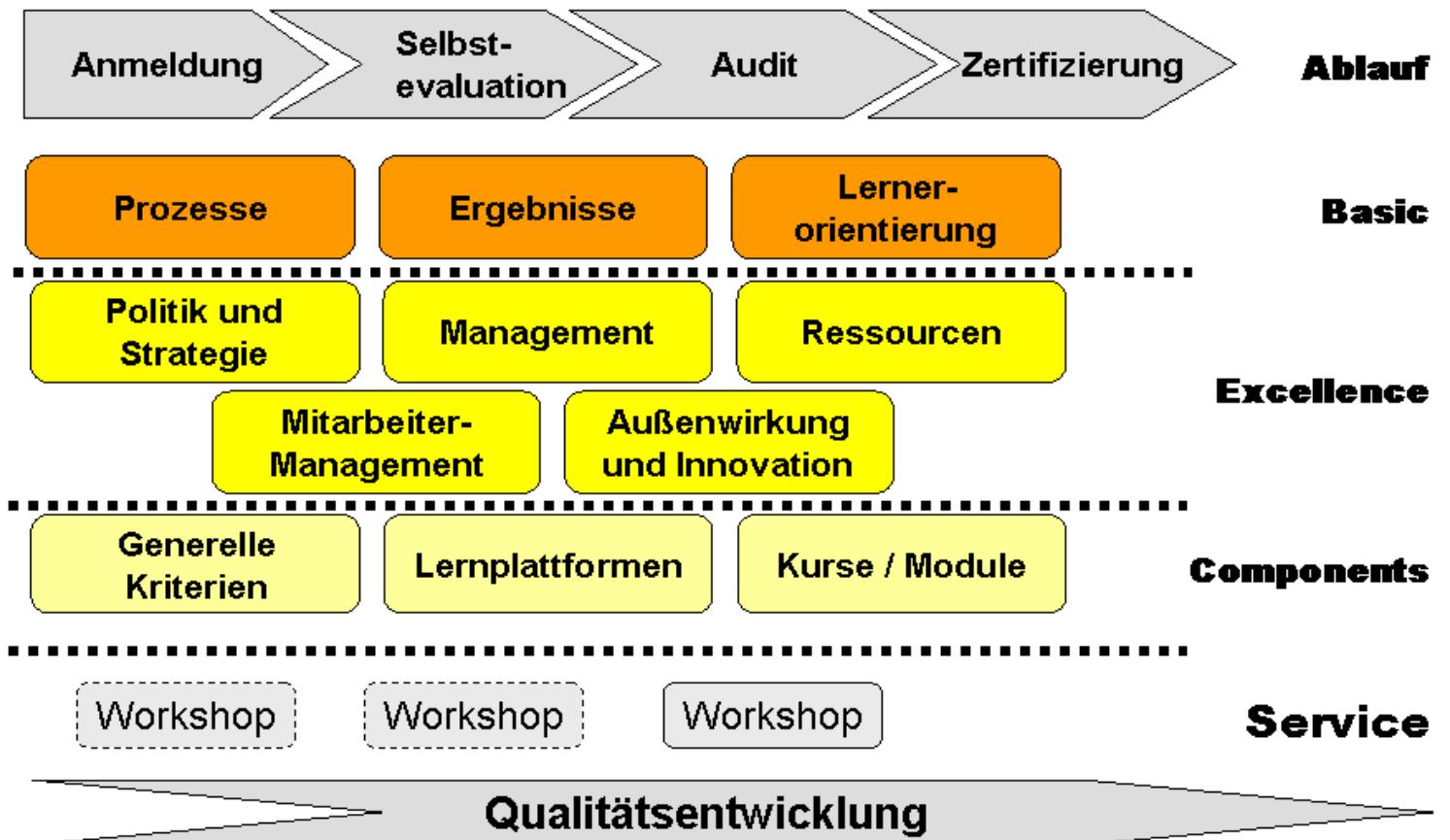
- Austausch von Services und Informationen: Web Services, RSS, ...
  - Inhalte und auffinden: IEEE LOM
  - Szenarien beschreiben und austauschen: IMS Learning Design
  - Personalisieren und anpassen: IMS Learner Information Package
- ✓ Metadaten als gemeinsame Sprache zur Kooperation

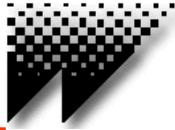
? Aber: Wer sichert die Qualität?

- ? Qualitätsstandards
- ? Marktregulierung
- ? Verbraucherschutz

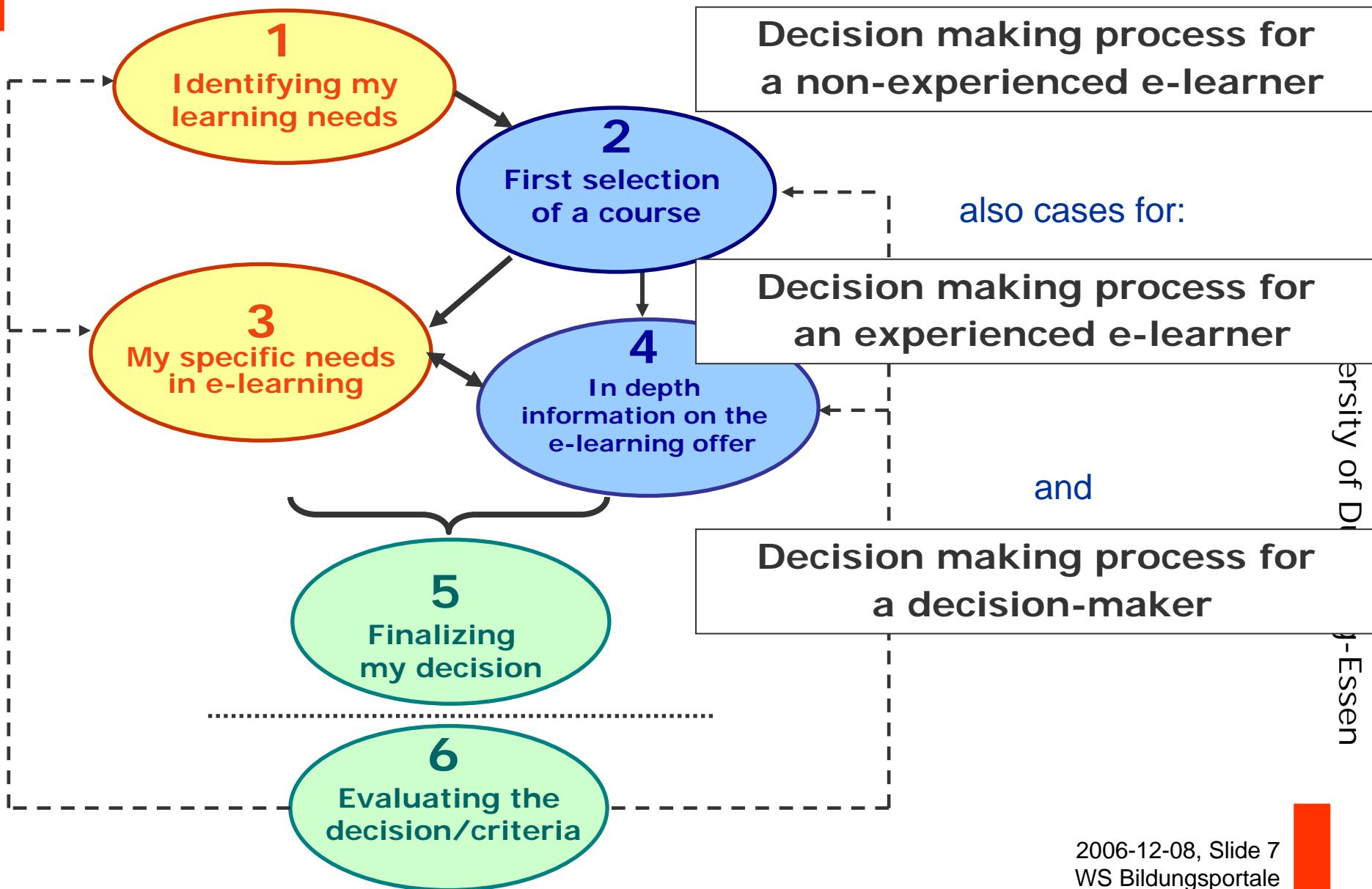


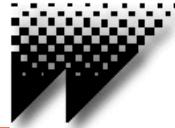
## Qualität von Organisationen Die Qualitätsplattform des D-ELAN





## CEN/ISSS Learner's Guide





## LearnRank & Attention XML (Duval, 2006)

### Unser Vorschlag

Kaufen Sie jetzt diesen Artikel zusammen mit [Ice Age 2 - Jetzt taut's - Special Edition \(2-DVD Steelbook\)](#) **DVD** ~ John Powell

- **Bewertung durch die Nutzer**  **EUR 43,08**

- **Beziehungen**   **Beide jetzt kaufen**

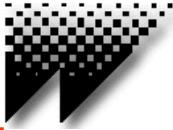
- Benutzerprofile

- **Kontext**  **Kunden, die diesen Artikel angesehen haben, haben auch angesehen:**

- [Sex City - Recut \(2 DVDs\)](#) **DVD** ~ Jessica Alba
    - [Ab durch die Hecke \(Special Edition, 2 DVDs\)](#) **DVD** ~ Rupert Gregson-Williams
    - ... [Pirates of the Caribbean - Fluch der Karibik 2 \(Einzel-DVD\)](#) **DVD** ~ Johnny Depp

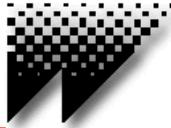
- **Erfahrungen und Erfahrungsaustausch**  
► [Verwandte Artikel entdecken](#) : [DVD](#) (50)
- **Empfehlungen**

Quelle: [www.amazon.de](http://www.amazon.de)



## Zusammenfassung

- ✓ Standards als gemeinsame Sprache
- ✓ Standards als Voraussetzung für Interoperabilität
- ✓ Standards bieten Unterstützung und Werkzeuge
- ✓ Qualität als Voraussetzung für breite Akzeptanz
- Die Zukunft...
  - Tools und Services
  - Bereitschaft zur Kooperation
  - Kompetenzen der Lernenden



## Kontakt

<http://wip.wi-inf.uni-essen.de>

<http://www.qualityfoundation.org>

<http://www.qed-info.de>

[jan.pawlowski@icb.uni-due.de](mailto:jan.pawlowski@icb.uni-due.de)

**++49 (0) 201 1834061**

